

EM223 - Intelligente Stroomtransformator

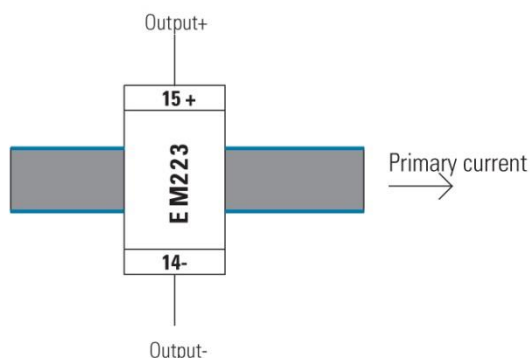
De ELEQ EM223 is een stroomomvormer voor het omzetten van een wisselstroom tot 400A naar een 0-20mA signaal. Deze stroomomvormer heeft geen hulpspanning nodig. Hierdoor is de EM223 ideaal geschikt voor toepassingen waarbij eenvoudig en betrouwbaar stromen moeten worden gemeten.



Meetbereiken

Artikelnummer	Ingangs stroom	Type behuizing
6M2303	10A	A
6M2309	25A	A
6M2310	30A	A
6M2350	40A	B
6M2351	50A	B
6M2352	60A	B
6M2353	75A	B
6M2354	80A	B
6M2355	100A	C
6M2358	150A	C
6M2359	160A	C
6M2360	200A	C
6M2361	250A	C
6M2362	300A	C
6M2363	400A	C

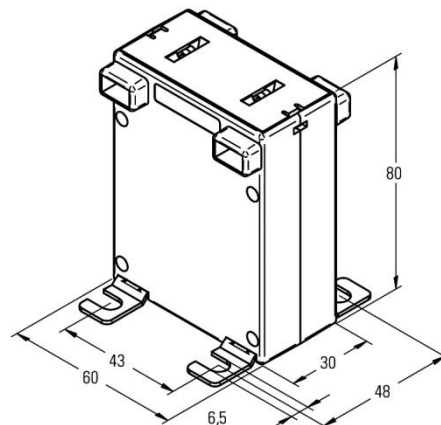
Aansluitwijze



Technische specificaties

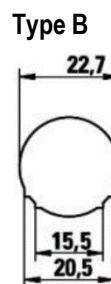
Primaire stroom:	max. 600A
Hulpspanning:	geen
Uitgang:	0-20mA
Gewicht:	± 0,25 kg
Klasse (0,2-1,2In):	0,5
Bereik:	0 - 1,2In
Overbelastbaar:	60*In (1sec)
Continu:	1,2*In
Frequentie bereik:	45-65Hz
Eigen verbruik:	< 0,5VA
Max. belast. (tot 75A):	600 Ohm
Max. Belast. (vanaf 75A):	750 Ohm
Responsie tijd:	< 1sec
U _{max} bij open klemmen:	< 24Vdc
I _{max} bij 0 Ohm belast:	< 40mA
I _{max} bij 750 Ohm belast:	< 30mA
Impulstest:	5kV 1,2/50μs
Isolatie:	4kV/60s, (50Hz)

Maatvoering



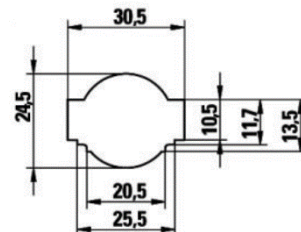
Maatvoering opening

Type A
geen opening



Type B

Type C



Ref. 2.1

